

## Materiais digitais acessíveis online

### Online access to digital materials

**Carlo MARTINS.** Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto (ESTSP), Vila Nova de Gaia, Portugal. ([carlosmartins@estsp.ipp.pt](mailto:carlosmartins@estsp.ipp.pt))

**Manuel BRANDÃO.** Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto (ESTSP), Vila Nova de Gaia, Portugal. ([mbrandao@estsp.ipp.pt](mailto:mbrandao@estsp.ipp.pt))

**Sérgio MOREIRA.** Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto (ESTSP), Vila Nova de Gaia, Portugal. ([smoreira@estsp.ipp.pt](mailto:smoreira@estsp.ipp.pt))

## Resumo

A Biblioteca da ESTSP possuía vários tipos de materiais cuja disponibilização ao público em livre acesso levantava sérios problemas ou era complexa e onerosa. Um primeiro tipo de materiais eram os CD/DVDs, cujo processo de tratamento era complexo, dispendioso (as etiquetas RFID próprias eram muito caras) e ineficaz (as caixas eram pouco visíveis nas estantes); um segundo tipo eram muitos materiais acompanhantes, como fichas de trabalho, colecções de imagens, entre outros, difíceis de preservar e de proteger do furto. Por último havia também alguns materiais em PDF alojados em servidores incertos para os quais era necessário verificar os *hiperlinks* com regularidade. A solução normal seria a aquisição de um programa que executasse as funções pretendidas, sendo que fomos de imediato confrontados com o valor muito elevado que nos foi pedido. A solução passava por uma alternativa ao suporte físico, tornando a informação acessível através de versão digital. Para tal foi configurado um computador com as seguintes características: processador core2duo 2.93ghz, 2Gb de RAM, dois discos de 500Gb e 250Gb, um contendo o conteúdo disponibilizado e outro exclusivo do sistema operativo. Para o devido efeito foi utilizado o Debian configurado como servidor Apache, Samba e FTP. Este último parametrizado para ser acessível apenas dentro da rede da escola através de um computador da Biblioteca, tendo sido instalado o Filezilla (cliente de FTP). No registo bibliográfico foi definido um campo e uma terminologia a aplicar. Os materiais nativamente em suporte digital são transferidos para o servidor, os materiais gráficos são digitalizados e em seguida transferidos. O resultado final é um registo bibliográfico em que o leitor acede via catálogo a partir de qualquer computador, aonde no final tem a menção de “acesso ao CD/DVD”, “acesso ao PDF” ou “acesso ao *ebook*”, clicando no respectivo *link* vai aceder aos ficheiros do CD/DVD, ao PDF ou ao ficheiro multimédia pretendido. Vários utilizadores podem aceder em simultâneo aos mesmos ficheiros e, fora da Escola, é possível aceder através da VPN (<http://vpn.ipp.pt>). Houve a necessidade de criar uma nova rotina de trabalho interna, de forma a manter sempre actualizados os ficheiros do arquivo e adicionando, em tempo útil, novos conteúdos. A recepção por parte dos utilizadores foi a ideal, sentindo-se satisfeitos pela simplicidade no acesso.

**Palavras-chave:** Biblioteca universitária; Catálogo; Materiais digitais; CD/DVD; Material acompanhante

## Notas biográficas

**Carlos MARTINS.** Licenciado em Tecnologia da Informação e Multimédia pelo ISMAI, mestrando em Multimédia na FEUP, técnico de informática da ESTSP-IPP.

**Manuel BRANDÃO.** Licenciado em Filosofia pela FLUP, Pós-Graduação em Ciências Documentais pela FLUC, bibliotecário da ESTSP-IPP.

**Sérgio MOREIRA.** Licenciado em Ciências da Computação pela FCUP, mestrando em Ciência de Computadores - Especialização em Sistemas Paralelos e Distribuídos na mesma Faculdade.